

Identification

Identifiant	68SIS07163
Nom usuel	METALLO
Adresse	48, RUE DES FABRIQUES
Lieu-dit	
Département	HAUT-RHIN - 68
Commune principale	CERNAY - 68063
Caractéristiques du SIS	<p>Ce site était occupé par la filature Preiss. La société METALLO s'y est implantée, dès 1968. Elle était spécialisée dans la tôlerie et le traitement de surfaces à base de nickel, chrome et zinc. Elle a été autorisée par arrêté préfectoral du 8 janvier 1979 à exploiter ses activités. Elle a cessé son activité de traitement de surfaces en juin 1998 et la partie mécanique en août 1998. Le 25 mars 1999 le TGI de Mulhouse nommait Me MULHAUPT comme administrateur provisoire. Le 22 décembre 1999 le TGI nommait Me TRENZS chargé de la liquidation.</p>
Etat technique	<p>Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usage ou servitudes imposées ou en cours</p>
Observations	<p>Un contrôle de la situation avait été imposé par arrêté préfectoral du 1er décembre 1998. Ce contrôle avait mis en évidence une pollution du milieu souterrain avec des concentrations de 5200 µg/l en chrome total et 1440g/l en nickel (à comparer à 50g/l du seuil de potabilité) dans les eaux souterraines, par le biais de deux nouveaux piézomètres placés à l'aval des installations. Le 24 janvier 2000, un arrêté de consignation était pris à l'encontre de la société METALLO représentée par Me TRENZS, liquidateur de la société. Ce dernier par lettre du 30 janvier 2000 informait Monsieur le Préfet de la non-solvabilité de la société.</p> <p>Suite à la liquidation judiciaire de l'exploitant Metallo, le propriétaire des terrains a pris en charge les travaux de démolition et de dépollution des sols afin de pouvoir réaffecter ce site à un usage industriel.</p> <p>L'évacuation des déchets a eu lieu le 11 septembre 2000.</p> <p>Des mesures de réhabilitation (démolition de l'ensemble des installations, des bâtiments et élimination des gravats selon leur degré de pollution, enlèvement des canalisations souterraines, prélèvements de sol avec dépollution éventuelle et extension du réseau de surveillance) ont été réalisées engagés par la société Alsadif en décembre 2001 et janvier 2002, incluant l'enlèvement et l'élimination en centre agréé des déchets et des terres les plus polluées.</p> <p>Des travaux de dépollution in situ ont été engagés afin de résorber la pollution de la nappe et des sols en 2003. Ils ont consisté dans trois puits (P1, P2 et P3) en :</p> <ul style="list-style-type: none">-un arrosage avec de l'eau acide de la zone polluée par les métaux avec la récupération de l'eau par pompage à l'aval de la zone. L'eau polluée a été traitée par stripping (pour éliminer les solvants) puis par filtration sur zéolithes (pour retenir les métaux), avant rejet au milieu naturel (canal des Usiniers) bordant le site.

-une dépollution des sols par aspiration des gaz (venting) pour les polluants volatils (tétrachloroéthylène).

La campagne de prélèvements et d'analyses des eaux souterraines de mai 2005 a montré les résultats suivants :

- des concentrations sur site en chrome total (max 180 µg/l), en chrome VI (max 170 µg/l), en nickel (max 140µg/l) et en tétrachloroéthylène (max 38 µg/l) ;
- une concentration en aval du site en tétrachloroéthylène (max 27 µg/l).

L'évaluation détaillée des risques de juin 2004 a montré des concentrations dans les sols en chrome total (max 64 mg/kg), en chrome VI (max 2,2 mg/kg), en nickel (max 131 mg/kg) et en cyanures (max 0,37 mg/kg). Ce rapport conclu à une réutilisation sans risque pour les futurs occupants de ce site, possible pour une activité de type industriel ou artisanal.

un arrêté préfectoral de restriction de l'usage de l'eau a été pris le 19 octobre 2007.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL	Base BASOL	68.0041	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=68.0041
Administration - DREAL	Base S3IC (Installations Classées)	67.0491	http://www.installationsclassees.developpement-durable.gouv.fr/ficheEtablissement.php?champEtablBase=67&champEtablNumero=0491

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 1012962.0 , 6753657.0 (Lambert 93)

Superficie totale 7261 m²

Perimètre total 705 m

Liste parcellaire cadastral

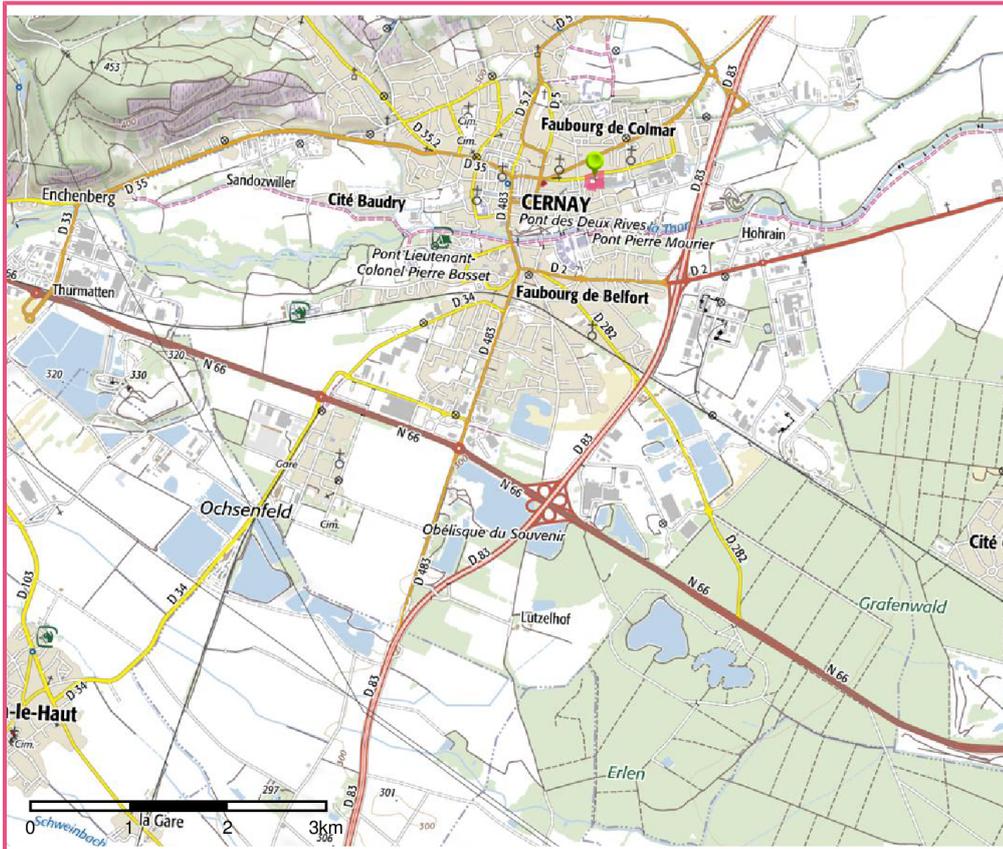
Date de vérification du 17/05/2017
parcellaire

Le SIS est situé dans un secteur entièrement non cadastré ou partiellement non cadastré

Commune	Section	Parcelle	Date génération
CERNAY	48	101	29/03/2018
CERNAY	48	102	29/03/2018
CERNAY	48	99	29/03/2018

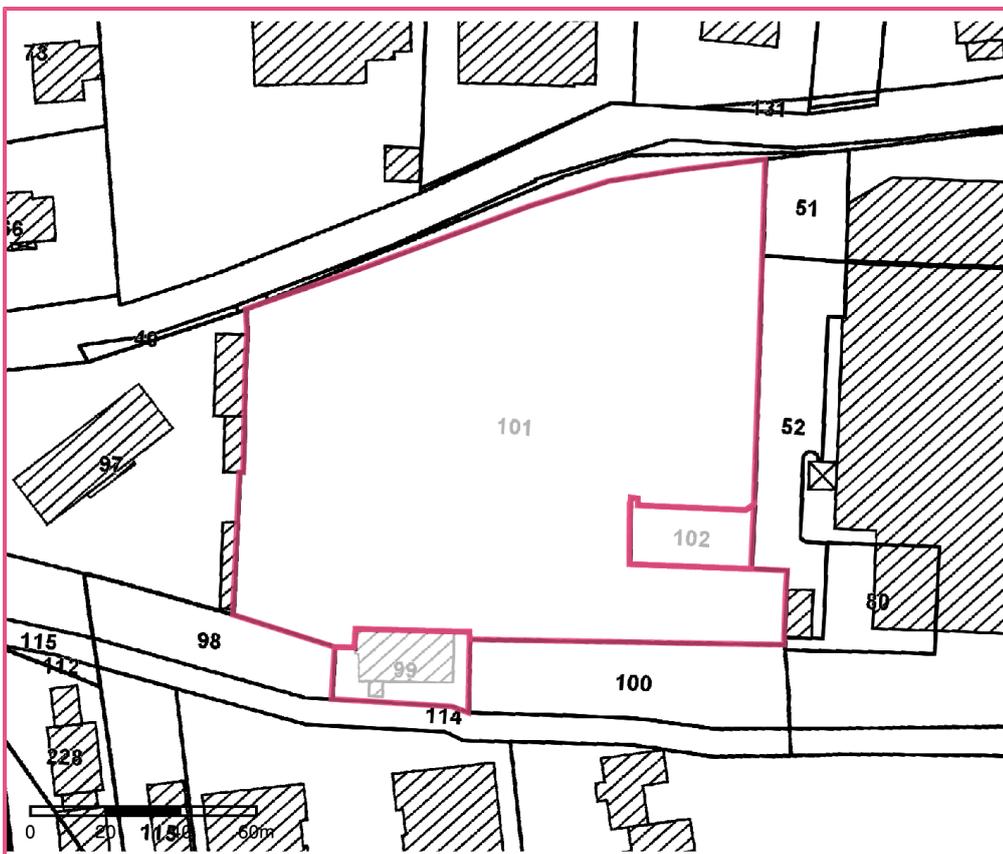
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 68SIS07163



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 68SIS07163